

با کمک هوش مصنوعی و تخصص بودجه ای ۴۰ میلیون دلاری صورت می گیرد

برنامه ویژه مایکروسافت برای توسعه سلامت در جهان

میترا جلیلی
خبرنگار

هوش مصنوعی (AI) یکی از فناوری‌های نوپه‌وار است که تاکنون در زمینه‌های مختلف از جمله کنترل روبات‌ها، تجارت الکترونیک، امور مالی، بهداشت و درمان، آموزش، حمل و نقل و... نقش آفرینی کرده است اما حالا مایکروسافت می‌خواهد از قابلیت‌های آن در سطحي گسترده بهره بگیرد. قرار است مایکروسافت یک برنامه ۵ساله ابتکاری با نام «هوش مصنوعی برای سلامت» (A.I. for Health) را با بودجه‌ای ۴۰ میلیون دلاری راه‌اندازی کند تا به این ترتیب شاهد عدالت و توازن در سطح دسترسی مردم دنیا به پزشک و ابزارهای سلامت بویژه در کشورهای فقیرتر باشیم.

مایکروسافت ودفعه سلامت

مایکروسافت با جدیدترین پروژه خود عملاً می‌خواهد بین دنیای سلامت و پزشکی و فناوری هوش مصنوعی، پلی بزرگ ایجاد کند. هرچند پیش از این هم از فناوری در بخش‌های مختلف علم پزشکی و درمان بیماران استفاده می‌شد ولی این نخستین بار است که قرار است هوش مصنوعی در سطحي گسترده در بخش‌های مختلف سلامت در جهان نقش آفرینی کند. این برنامه قرار است در بخش تشخیص بیماری، افزایش طول عمر، تسریع در تحقیقات پزشکی به منظور پیشگیری از بیماری‌های مختلف و نیز بهبود سطح دسترسی به سلامت و پزشک کار کند. مایکروسافت این برنامه ۵ ساله ابتکاری را با بودجه ۴۰ میلیون لاری در فیلادلفیا راه‌اندازی می‌کند و قصد دارد در قالب آن، به‌طور کلی وضعیت سلامت در جهان و جوامع مختلف را ارتقا بخشد. این برنامه ۵ ساله بر تحقیقات پزشکی پیشرفته تمرکز خواهد داشت تا بتواند نابرابری و نبود توازن در زندگی سالم را در کشورهای فقیرتر نیز بهبود بخشد و میزان دسترسی به مراقبت‌های سلامتی را افزایش دهد. البته این، بخشی از برنامه بزرگ‌تر و ابتکاری مایکروسافت با نام Microsoft A.I. for Good است. قرار است مایکروسافت همکاری



رویتار

کشف دارو با هوش مصنوعی

یکی از کاربردهای فناوری هوش مصنوعی در کشف و تولید داروهای مورد نیاز بیماران در جهان است؛ هرچند تاکنون تلاش‌های زیادی انجام شده بود تا داروهای درمانی ساخته شده توسط هوش مصنوعی مورد استفاده بیماران قرار بگیرد ولی هر بار این تلاش با شکست مواجه شده بود؛ اما با تازگی برنخستین داروی تولید شده توسط هوش مصنوعی مهر تأیید خورد. در واقع سرانجام هوش مصنوعی موفق به تولید دارویی شد که برای نخستین بار توسط انسان مورد استفاده قرار می‌گیرد. یک داروی مولکولی تولید شده توسط هوش مصنوعی با نام DSP-۱۱۸۱ که با استفاده از الگوریتم‌هایی ویژه، برای درمان بیماری‌هایی که اختلال و سواس فکری (OCD) دارند تولید شده است. آنچه در کشف و ساخت این داروها اهمیت دارد این است که میلیاردها الگوریتم برای تولید یک مولکول دارویی وجود دارد و اینکه پس از مهندسی، بهترین و دقیق‌ترین تصمیم توسط هوش مصنوعی گرفته شود موضوعی بسیار مهم و فناوریانه است. این دارو ابتدا در ژان برای نخستین بار روی انسان مورد آزمایش قرار می‌گیرد و سپس سایر تست‌های جهانی انجام خواهد شد. کمپانی سازنده این دارو Exscientia با استفاده از هوش مصنوعی در این دینا و اطلاعات استفاده‌ای مناسب داشته باشد و حوزه سلامت و خدمات‌دهی امریکا بیش از پیش کارآمد شود.

■ سال بیست‌وششم ■ شماره ۷۲۸۲
■ سه شنبه ۲۹ بهمن ۱۳۹۸

حمله سایبری

اختلال اینترنت در کشور را رقم زد

رئیس سازمان فناوری اطلاعات درباره حملات اخیر سایبری به زیرساخت‌های کشور گفت: ما نگرانیم با حمله، کاری نکنند که کیفیت اینترنت کاهش یابد و از این طریق این نگرانی ایجاد

خبر

شود که خود حاکمیت کیفیت را پایین می‌آورد. به گزارش ایستنا، امیر ناظمی، درباره حملات چند روز اخیر به زیرساخت‌های کشور، گفت: این روزها حملات سازمان‌یافته از خارج از کشور به زیرساخت‌ها انجام می‌شود و حجمش بسیار گسترده است و این حملات در این سطحي که در حال حاضر وجود دارد، هیچ‌وقت نبوده و پیک حملات نسبت به بیشترین تعداد تاریخ گذشته، از هفته پیش دو برابر شده است. وی با بیان اینکه شرکت ارتباطات زیرساخت کشور این موضوع را کنترل می‌کند که حملات از بیرون به داخل کشور وارد نشود، افزود: مقابله با این حملات DDoS با استفاده از یک سپر محافظ است که ما زیرساخت‌های داخل را در برابر حملات بیرون محافظت کنیم، البته این بدان معنا نیست که همه حملات از خارج کشور است، بلکه از داخل هم حملاتی داریم و از طرفی بعضی دیتاسنترهای ما تاکنون با چنین حملاتی مواجه نبوده‌اند و آمادگی لازم را هم نداشتند که بخواهند با این حملات برخورد کنند. رئیس سازمان فناوری اطلاعات درباره تأثیر این حملات اینترنتی بر زیرساخت‌ها نیز گفت: کیفیت که مردم دریافت می‌کنند، تحت تأثیر قرار گرفته است و ما نگرانیم با حمله کاری کنند که کیفیت اینترنت کاهش یابد و از این طریق ناراضیانی ایجاد شده یا این نگرانی ایجاد شود که خود حاکمیت کیفیت اینترنت را پایین می‌آورد. ناظمی تصریح کرد: در این شرایط و زمانی که فشار این اندازه زیاد است به طوری که باعث می‌شود کیفیت اینترنت کاهش یابد، کافی است این شایعه هم ایجاد شود که دولت اینترنت را قطع کرده که متأسفانه پذیرفتنش هم برای مردم راحت است.

اطلاعات شخصی بیش از ۱۴۴ هزار کانادایی هک شد

به‌علت اهمال و بی‌دقتی نهادهای دولتی در کانادا اطلاعات شخصی بیش از ۱۴۴ هزار کانادایی در جریان ۷۹۹۶ حمله هکری سرقت شده است.

به‌گزارش مهر، گزارشی که توسط شبکه تلویزیونی سی‌بی‌سی منتشر شده، نشان می‌دهد که دولت کانادا نتوانسته در زمینه ایمن‌سازی سایت‌های ارائه دهنده خدمات دولت الکترونیک عملکرد موثقی داشته باشد. این سهل‌انگاری زمانی افشا شد که دین آلیسون نماینده محافظه کار مجلس کانادا در ماه گذشته با ارسال درخواستی رسمی از دولت این کشور خواست موارد افشای اطلاعات شخصی شهروندان کانادا را به علت حملات هکری افشا کند. بر همین اساس ۷۹۹۲ نفوذ موفق هکری به سایت‌های ۱۰ نهاد دولتی در کانادا صورت گرفته است و موفق‌ترین حمله مربوط به اداره مالیات بر درآمد کانادا بوده است. ۳۰۲۰ حمله هکری به سرورهای این سازمان منجر به سرقت و افشای اطلاعات ۵۹۶۵ نفر شده است. بخش عمده این حملات از طریق ارسال ایمیل‌های فریبنده موسوم به فیشینگ برای کارکنان نهادهای دولتی صورت گرفته است؛ البته در مواردی کارکنان سازمان‌های یادشده نیز عامل حملات هکری بوده‌اند. دومین سازمان از نظر تعداد حملات موفق اداره سلامت کاناداست که ۱۲۲ حمله هکری به آن باعث افشای اطلاعات ۲۳۸۹۴ نفر شده است.

امنیت آنلاین

آگهی تغییرات شرکت عمران شهر جدید فولادشهر شرکت سهامی خاص

به شماره ثبت ۱۳۴۲ و شناسه ملی ۱۳۹۸-۰۳۲۳۲۲۲۲

به استناد صورت‌جلسه مجمع عمومی عادی، سالیانه مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۱۷ تصمصمات ذیل اتخاذ شد: صورت‌های مالی و تر از نامه و صورت سود و زیان و عملکرد هیات مدیره برای سال مالی منتهی به مورخ ۱۳۹۷/۱۲/۲۹ تصویب گردید. ساز مان حسابرسی به شناسه ملی ۱۳۹۶۳۳۲۲۲۲ به‌عنوان حسابرس و بازرس قانونی شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹ تعیین گردید. روزنامه گنبر انتشار اطلاعات و ایران ار جهت درج آگهی‌های شرکت تعیین گردید.

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان اصفهان
مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری لنجان

آگهی تغییرات شرکت عمران شهر جدید فولادشهر شرکت سهامی خاص

به شماره ثبت ۱۳۴۲ و شناسه ملی ۱۳۹۸-۰۳۲۳۲۲۲۲۲

به استناد صورت‌جلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۲۸ تصمصمات ذیل اتخاذ شد: در ماده ۱۴ عبارت (سه‌پا) قبیل از عبارت (۵ عضو) اضافه می‌شود. بـد ر ماده ۱۸ عبارت (اکثریت اعضا) به عبارت (حداقل سه نفر از اعضا) اصلاح گردید.

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان اصفهان
مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری لنجان

آگهی مزایده عمومی

وزارت امور خارجه در نظر دارد ملک به شماره پلاک ثبتی ۶۴۴۴/۶۳۳۲۹۵ را به مساحت ۲۵۲۴ متر مربع با کاربری تعمیرگاه اتومبیل واقع در تهران خیابان آزادی، بلوار استاد معین، پلاک ۱۱۶ اجاره دهد. لذا از کلیه افراد حقوقی و حقیقی که دراین زمینه فعالیت دارند دعوت بعمل می‌آید.

مهلت دریافت اسناد مزایده: حداکثر تا ساعت ۱۶ روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۰۶ الی سه‌شنبه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی WWW.SETADIRAN.IR

مهلت ارائه پیشنهاد مزایده: حداکثر تا ساعت ۱۲ روز شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۰۸ الی سه‌شنبه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی WWW.SETADIRAN.IR و مزایده نیز در ساعت ۱۵ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۱۱ به آدرس ساختمان شماره ۲ وزارت امور خارجه، اداره کل ساختمان و پشتیبانی برگزار خواهد شد.

● نوع و مبلغ تضمین شرکت در مزایده ۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال که فقط بصورت ضمانتنامه معتبر بانکی با حداقل سه ماه اعتبار

اداره کل ساختمان و پشتیبانی وزارت امور خارجه

فراخوان مناقصه عمومی (یک مرحله‌ای)

نوبت دوم

مناقصه شماره ۹۸/۰۲۷/م

موضوع مناقصه: تأمین نیروی انسانی جهت انجام خدمات نگهداشت فضای سبز، جنگل و علفز دایی

مناقصه‌گذار: شرکت پالایش نفت تهران (سهامی عام)

شرح مختصر کار: حفاظت و نگهداری از ۲۸۰ هکتار جنگل، فضای سبز داخل و بیرون پالایشگاه، بلوارهای اصلی و فرعی تا سه راه پالایشگاه به طور کل محدوده داخل و بیرون پالایشگاه و انجام خدمات سمپاشی و علفز دایی و مبارزه با آفات جنگل و فضای سبز

مدت قرارداد: ۲۴ ماه

تضمین شرکت در مناقصه: ضمانتنامه بانکی به مبلغ ۸۰۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال

محل اجرای کار: شرکت پالایش نفت تهران (سهامی عام)

کلیه پیمانکاران واجد شرایط که در زمینه مذکور تجربه کافی دارند و دارای گواهی‌های لازم از جمله گواهی صلاحیت ایمنی و گواهی صلاحیت شرکت‌های خدماتی از وزارت کار در زمینه نگهداری و خدمات فضای سبز می‌باشند، دعوت می‌نماید ضمن اعلام آمادگی کتبی جهت شرکت در مناقصه، فرم ارزیابی کیفی مناقصه‌گران موجود در شبکه اطلاع‌رسانی این شرکت به آدرس www.tehranrefinery.ir را با دقت تکمیل و به همراه مدارک مربوطه از زمان انتشار آگهی نوبت اول و حداکثر تا هفت روز پس از نشر آگهی نوبت دوم به نشانی تهران، ابتدای جاده قدیم قم، نه رسیده به باقر شهر، شرکت پالایش نفت تهران (سهامی عام)، ساختمان شهید بهشتی، اتاق ۲۱۱- امور حقوقی و پیمان‌ها تحویل نمایند.

دارا بودن خط مشی و نظام مدیریت HSE متناسب با موضوع پیمان الزامی است در این خصوص پیمانکاران می‌بایست نسبت به تکمیل و تحویل پرسشنامه سطح دو ارزیابی اولیه HSE پیمانکاران مندرج در بخش مناقصات وبسایت این شرکت (www.tehranrefinery.ir) اقدام نمایند. همچنین لازم است پرسشنامه تکمیل شده مذکور را همراه با مدارک و مستندات HSE مربوطه در یک لوح فشرده و مجزا از سایر مدارک به این شرکت تحویل نمایند.

در صورت عدم تکمیل و تحویل فرم ارزیابی کیفی و همچنین پرسشنامه HSE، صلاحیت شرکت‌کنندگان قابل بررسی نخواهد بود. بدیهی است این شرکت پس از بررسی اسناد و مدارک واصله در چارچوب ضوابط و مقررات داخلی خود از شرکت‌های واجد شرایط دعوت به عمل خواهد آورد. ارائه مدارک و سوابق مزبور هیچ‌گونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد. پس از ارزیابی کیفی مناقصه‌گران در تاریخ ۹۸/۱۲/۱۷ اسناد مناقصه در محل شرکت (نشانی فوق‌الذکر) به مناقصه‌گران و واجد شرایط تحویل خواهد شد. زمان عودت و گشایش پکت‌های پیشنهاد نرخ تاریخ ۹۸/۱۲/۲۶ خواهد بود.

تلفن‌های تماس: ۵۱-۵۵۹۰۱۲۱ داخلی (۴۲۷۴۷-۴۳۰۴۰) آدرس اینترنتی: www.tehranrefinery.ir پست الکترونیکی: Contr-dep@torc.ir دورنگار: ۵۵۳۰۹۲۹۶ (داخلی ۳۰۰۹۳۰۰۰)

روابط عمومی شرکت پالایش نفت تهران (سهامی عام)

با حضور رئیس دفتر رئیس جمهوری

فاز نهایی خط یک متروی تبریز افتتاح شد

رئیس دفتر رئیس جمهوری:
توسعه حمل و نقل عمومی در شهر تبریز باعث کاهش آلودگی هوای می‌شود

رئیس دفتر ریاست جمهوری با اشاره به نقش حمل و نقل عمومی در شهر تبریز گفت: توسعه حمل و نقل عمومی در شهر تبریز باعث کاهش آلودگی هوا می‌شود.

محمود واعظی در مراسم افتتاح این پروژه با بیان اینکه شاهد پیشرفت‌های خوبی در پروژه متروی تبریز هستیم، افزود: از تمام تلاشگران قطار شهری تبریز قدر دانی می‌کنیم.

او اضافه کرد: همبستگی خوبی بین مسئولان این استان وجود دارد و پروژه‌های مهمی در آذربایجان شرقی در حال اجرا است. ۶ هزار میلیارد تومان برای افتتاح پروژه‌های دهه فجر این استان هزینه شده است.

واعظی همچنین ادامه داد: در دو سفر ریاست جمهوری به این استان نیز که طی سال جاری انجام شد ۲۲ هزار میلیارد تومان پروژه‌های مختلف به بهره‌برداری رسید. در مجموع و در این سه نوبت ۲۸ هزار میلیارد تومان پروژه طی سال جاری در استان افتتاح شد.

رئیس دفتر رئیس جمهوری با اشاره به آلودگی هوای کلانشهرها گفت: توسعه حمل و نقل عمومی همچون مترو در کلانشهرها باعث کاهش آلودگی هوا و حفظ محیط زیست می‌شود و همچنین در تردد مردم و شهروندان تسهیل می‌شود. او به تحریم‌های دشمنان نیز اشاره کرد و افزود: هر چه فشارها و تحریم‌های دشمنان بیشتر می‌شود انگیزه و تلاشی و مقاومت این ملت نیز بیشتر می‌شود و نمونه آن افتتاح این پروژه‌های مهم در آذربایجان شرقی است.

واعظی با اشاره به اینکه دشمن بداند مردم ما مقاوم هستند و پشتیبان این نظام خواهند بود، گفت: مردم ما در راهپیمایی ۲۲ بهمن نشان دادند که نقشه‌های دشمن همیشه شکست می‌خورد و آنها از انقلاب اسلامی حمایت و پشتیبانی می‌کنند.

او به حضور پرشور و باشکوه مردم تبریز در راهپیمایی ۲۲ بهمن نیز اشاره کرد و ابراز داشت: مردم آذربایجان در تمام امور پشتیبان و پشتیبان هستند و در راهپیمایی ۲۲ بهمن اسامی نیز در این هوای سرد و برفی به خیابان‌ها آمدند. اینستگاه شماره ۱۲ (میدان کهن): اینستگاه‌های مهم قطار شهری به شمار می‌رود که شهروندان را به راحتی به محدوده مرکزی شهر می‌رساند. خیابان محقق که سال‌ها به جهت عملیات اجرایی این پروژه مهم شهری مسدود بود، با افتتاح این ایستگاه بازگشایی شد.

شهردار تبریز:
اشتغال ۱۴۰۰ نفر در پروژه قطار شهری تبریز

شهردار تبریز از اشتغال هزار و ۴۰۰ نفر در پروژه‌های قطار شهری تبریز خبر داد. ایرج شهین باهر در آیین افتتاح فاز سوم خط یک قطار شهری تبریز اظهار داشت: در دو سال گذشته به اندازه هشت سال گذشته اعتبار به مترو تزریق کردیم که این امر نشان از توجه ویژه شهرداری به این پروژه و وجود همدلی بین مسئولان برای اجرای آن دارد. وی ادامه داد: پروژه مترو به عنوان یکی از مهم‌ترین اولویت‌های شهری مورد توجه تمامی مسئولان است که هم اکنون هزار و ۴۰۰ نفر مشغول در مترو هستند. شهین باهر افزود: در طول دو سال، ۶۲۷ میلیارد به مترو تزریق شد که با در نظر داشتن اوراق مشارکت، در مجموع هزار و ۳۰۰ میلیارد برای این پروژه در نظر گرفته شده است. شهردار تبریز ادامه داد: پنجاه درصد اعتبارات مترو در طول شازده سال، در این دو سال به پروژه‌ها واریز شده است که نشان از توجه ویژه به این پروژه در دو سال اخیر دارد.